

샤크(SHARK) 자율주행대회

① 대회 목적

- 4차 산업혁명 시대의 교육기간의 교류를 통한 미래 모빌리티 인재 양성
- 자율주행관련 기업이 보유한 지식 및 기술, 인프라를 활용으로 연구개발 역량을 갖춘 미래 자율주행 분야의 연구 인력 발굴
- 자율주행 소프트웨어 전문 인력 양성을 통하여 성남시 및 국내 자율주행 소프트웨어 경쟁력 및 역량 강화

② 대회 내용

- 자율주행 시뮬레이터 내에서, 지정된 경로를 이동하며 목적지까지 다양한 미션을 안전하고 정확하게 수행하는 자율주행 경연대회
- 돌발 상황, 장애물 등의 미션을 통과하여 사고 없이 무사히 성남시청 맵을 완주하는 것을 목표로 한다.

③ 대회 개요

- 대회 명 : 샤크(SHARK) 자율주행대회
- 대회 기간 : 2024.05.27 ~ 2024.08.30
- 대회 장소 : 성남글로벌융합센터
- 참가 대상 : 최대 5인으로 구성된 국내 대학&대학원생
- 시상 내용
 - 1) 대상(1팀): 200만 원
 - 2) 최우수상(1팀): 100만원
 - 3) 우수상(4팀): 50만원
- 모집 일정 : 2024.05.27 ~ 2024.06.14
- 주최 및 주관
 - 1) 주최 : 성남시
 - 2) 주관 : 성남산업진흥원, 모라이

④ 진행 일정

구분	일정	비고
참가팀 모집	2024.05.27. ~ 2024.06.14.	
본선 팀 선발	2024.06.17 ~ 2024.06.21	제출된 자료를 토대로 선발 (10개팀 내외)
교육자료 및 시뮬레이터 배포	2024.07.01.	
대회 본선	2024.08.30.	판교 성남글로벌융합센터

※ 장소 및 세부 일정은 변동될 수 있음

⑤ 신청 방법

- 온라인 신청 접수 : <https://bit.ly/3V6AOe6>

- 1) 팀 이름, 참가자 이름, 전화번호, 이메일, 소속, 능력 및 기술 정도
- 2) 대회 참가 경험 또는 자율주행 기술 이력을 어필할 수 있는 PT자료(자유 형식, pdf 또는 pptx 파일)

- 문의처 : 디스 코드 <https://discord.gg/G4EVba5wCA>

- 참가신청서 QR 코드

